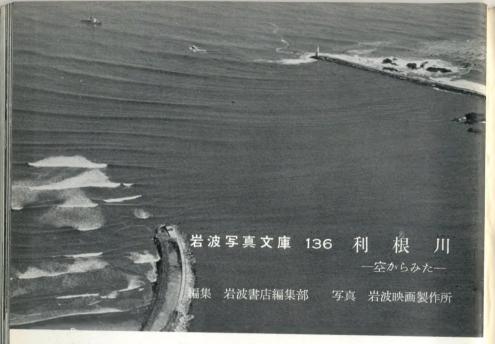
利 根 III

空からみた



136



利根川は日本第一の大河である。日本第一の平野をうるおしている。内地の一割に及ぶ電力を発している。世界にも類のない大改修工事が、徳川利に初期に行われ、昔の流路を全く変えてしまった河である。そしてひとたび怒れば、「一七〇里に及び、黄河と同等である。地理調査所五万分の一地図をつなげれば、一七人里に及び、黄河と同等である。地理調査所五万分の一地図をつなげれば、一七人里に及び、黄河と同等である。地理調査所五万分の一地図をつなげれば、一七枚の行程である。試みに地図と見くらべつつ利根一帯の地のたろう。写真説明末尾にはいたろう。写真説明末尾には、また楽しいだろう。写真説明末尾には、また楽しいだろう。写真説明末尾には、また楽しいだろう。写真説明末尾には、また楽しいだろう。写真説明末尾には、また楽しいだろう。写真説明末尾には、また楽しいだろう。写真説明末尾には、また楽しいだろう。写真説明末尾には、また楽しいだろう。写真説明末尾には、また楽しいたろう。写真説明末尾には、また楽しいたの地図名を附しておいた。

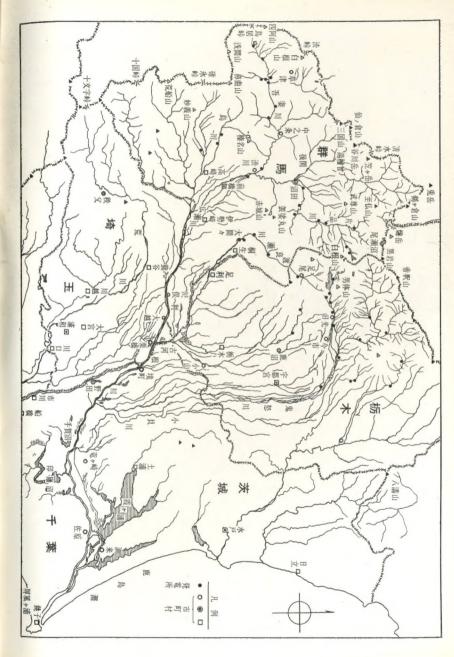
目 次

下利根……銚子(4), 太田新田(8), 水郷(10), 佐原(12), 布佐, 手 賀沼(14)

中利根……取手(16), 利根の大変流 (18), 関宿(22), 栗橋(24) 上利根……渡良瀬川(26), 堤防(28), 見沼代用水(30), 洪水(36), 前 橋(39), 渋川(41), 赤城山(44), 榛名山(45), 沼田(46)

奥利根……後閑(48), 水上(50), 大 穴(54), 谷川岳(56), 水源(58)

定価 100円 1955年 1月26日発行 発行者 岩波雄二郎 印刷者 米屋勇 印刷所 東京都港区芝浦 2,1 半七写真印刷工業株式会社 製本所 永井製本所 発行所 東京都千代田区神田一。穩2,8 株式会社岩波書店



るアイヌ語のトンナイからでたともいるを称揚する詞ともいう。大河を意味るを称揚する詞ともいう。大河を意味 また古人は利根川 。坂東とは足柄・碓氷以東の諸紫二郎、吉野川の四国三郎と並いう。大河を意味すする詞ともいう。大河を意味すまのトンナイからでたともいう。語のトンナイからでたともいう。物の冠た

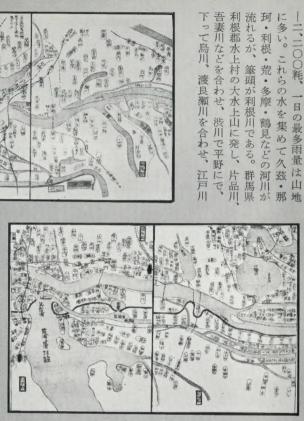


国をさし、近ごろは関東といっている。 関東の地は西と北に山をひかえ、東と南 は海に面した大平野である。西方の山は 関東山地で、その南に丹沢山地がつらな る。北西の山は足尾山地で、その北に日 光火山群があり、北方の山は帝釈山脈で、





温は二九一三六度、冬の最低気温は一一 関東の気候は一般に温暖で、夏の最高気 よって形成された沖積地とにわけられる。二○─一五○米の高さの台地と、河流にに阿武隈山地がつづいている。平原は、 二〇―一五〇米の高さの台地と、 ある。東北方の山は八溝山脈で、 平均年雨量は一、一〇〇 その東



利根郡水上村の大水上山に発し、流れるが、筆頭が利根川である。

片品川、

万町歩の水田を灌漑し、めで、洋々たる利根の水

洋々たる利根の水は関東一円二一 この流出率がいちじるしく高いた

利根川が流域の小さいわりに水量が多いの比率(流出率)は○・六となっている。

私七万キロワー

トの電力を発して 山間部では、 七・七立方米毎

いる。

飲料水を供給し、

吾妻川などを合わせ、

渡良瀬川を合わせ、江戸川合わせ、渋川で平野にで、

いる。 を分ち、 降水量(一九五三年湯原で 四、八〇五杆、流域面積は一五、四四三平 更に支川二三九と派川二二を含めると、 浦の水を集め、 この間、 年総水量一二〇億ト 鬼怒川、 、姚子から鹿島灘に注いで川、小貝川、印旛沼、霞ヶ川、小貝川、印旛沼、霞ヶ 一、九六五粍)

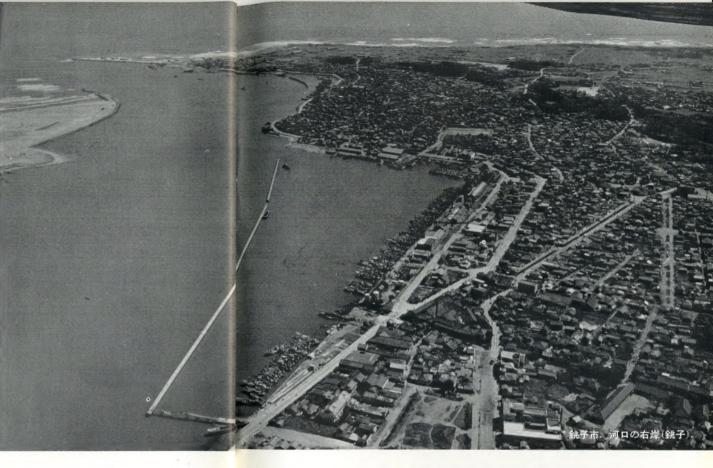














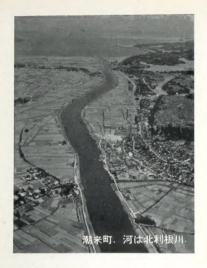
寒暖乾湿の差の少ない銚子 は関東醬油の本場で聞えて いるが、業者には湯浅方面 の出身が多い。瀬戸内た時, 江戸の繁栄を見越してやっ てきたのだろう。このよう な江戸への関門も幕末には 不振となったが、明治7年 に利根定期船が通い、40年 頃には遠洋漁業の発動機船 が増し、昔の勢をもどした. 銚子半島突出部は、口狭く中広い酒器の形に似ているので、その名があるといい、昔は注子、鳥嘴に、紀州人がこの地に来住し漁業をとれり、幕府下には東北の諸藩の廻米船が必らずこの連に来船が必らずる港に、利根川を溯り、幕府下には東北の諸藩の港に寄港し、利根川を溯間には四米船183石の入港という。









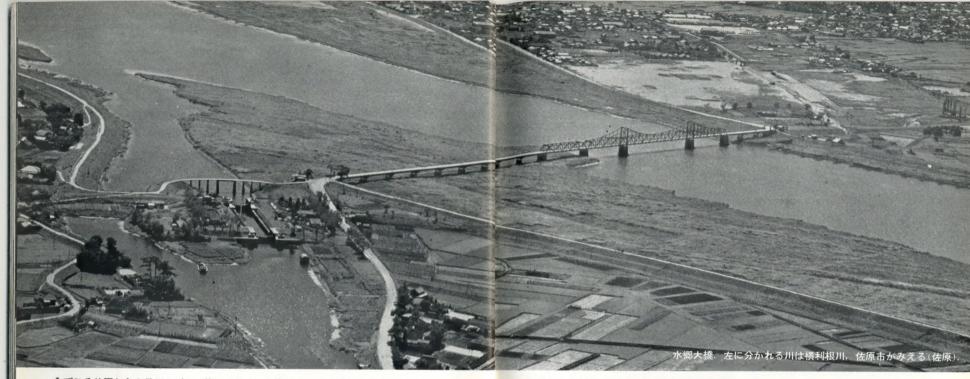


霞ヶ浦の南をよぎって利根川を上る. こ の辺は昔, 香取浦とよばれた沼沢で, 利 根川は佐原附近から十六島という種々の 洲渚を縫い, 随所に乱流していた。十六 島は天正年間に開拓されたが、そのとき 横利根, 北利根の運河が, 自然に残った. そして平時は霞ヶ浦の水を利根川に排除 したが、洪水には逆に河の水を霞ヶ浦に 戻して遊ばせた. この北利根沿いの潮来 の町は所謂「水郷」情緒豊かで、その名 はアイヌ語のイトコ, 沼尻の意だという.







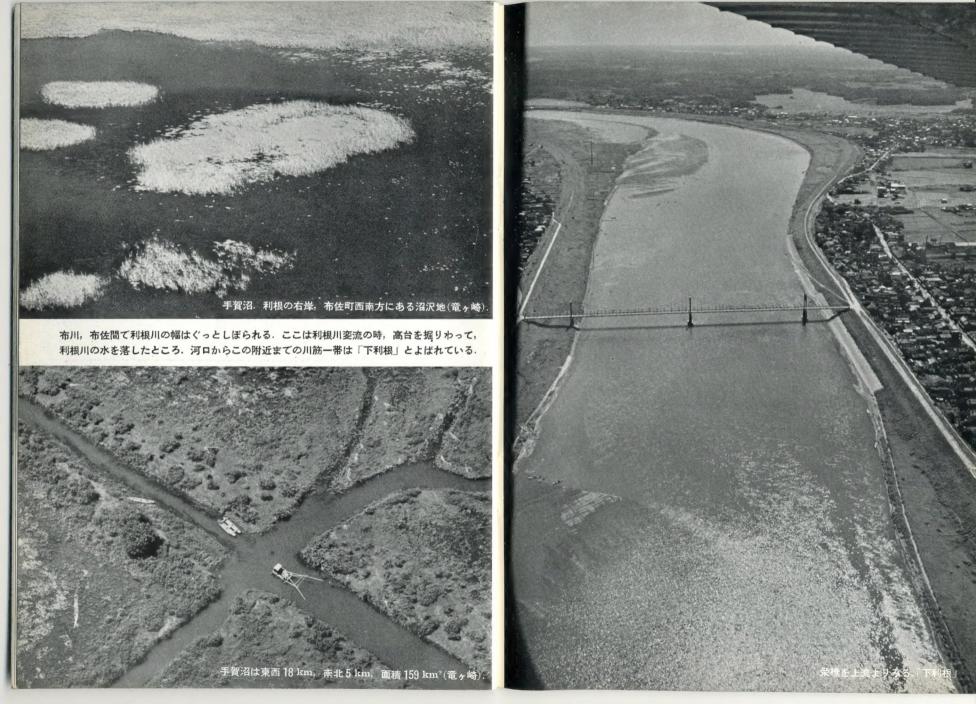


今でこそ佐原から小見川までは一條の利根水路が続いて、霞ヶ浦や北浦と絶縁されているが、 利根川東遷以後、明治初年まではまだ香取浦の名残を止め、多くの洲渚が洪水を停滞させた。

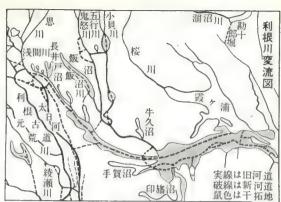


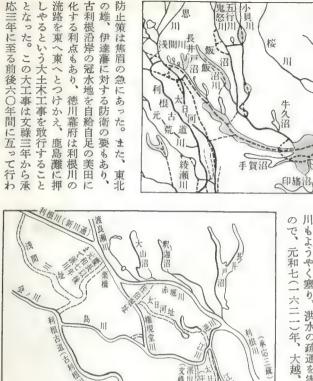
利根川と横利根川とが合する対岸に佐原市がある. 下利根第一の都会で、市を貫流する小野 川の両岸は米穀、貨物の揚卸が盛んである. 小野川護岸は天保12年, 伊能忠敬の施行という.











の雄、伊達蕃に対する防衛の防止策は焦眉の急にあった。

を利用して利根川の水量の一部を太日河流に代えた。更に川口から東に走る旧川 外野から大桑村川口に通ずる浅間川を幹会・川を川俣で締切り廃川とし、大越村れた。まず文祿三(一五九四)年、利根川 に放流させた。その後、 もようやく塞り、 まず文祿三(一五九四)年、 洪水の疏通を害した 利根の幹川も派



に新川通、赤堀川をうがって、利根川の支は利根川の流れに横断され、利根川の支がを太日河の流頭に合せしめた。同時に、流を太日河の流頭に合せしめた。同時に、流を太日河の流頭に合せしめた。同時に、流を太日河の流頭に合せしめた。同時に、流場川通、赤堀川をうがって、利根の幹に新川通、赤堀川をうがって、利根の幹に新川通、赤堀川をうがって、利根の幹に 流に変わってしまい、 河は利根の派川ということになった。 その下流部の太日





配だっ なかなかゆかず、洪水は太日河に集って利根川の水を広川へ放つというわけには が、佐伯堀も逆川も不自然な水路なので通じる佐伯堀を疏し洪水を分派させた。 佐伯堀も逆川も不自然な水路なので 赤堀川は細流の上に地勢が



の洪水も広川筋に排水されるようになり、赤堀川の水深を増したので、初めて多量 利根川の流路はついに鬼怒川の流路を奪 こととなり、 永一八(一六四一)年、 って東流し、 流一帯に惨害を及ぼした。 かつて東京湾を出口にして ついで承応三(一六五五)年 鹿島灘に注ぐという一 江戸川が掘られる こうして寛





明治四三年に大洪水に見舞われ、計画京水防禦工事に着手した。工事の進行中、

明治三三(一九〇〇)年に改めて洪

立方米に増す必要を生じたので、既定の水流量毎秒三、七五〇立方米を五、五七〇明治四三年に大洪水に見舞われ、計画高

川筋一五六粁の広範囲に改修を進めるこ

計画を拡張し、

利根川筋二〇四粁、

支派

地宅地は増したが洪水を防ぐことにはな企てたが、低水工事を主としたため、耕

政府はオランダから技師を招き、改修をくりの様子になっていた。明治維新後、

ため、河道は乱れ、改修以前の河状そっると内外多事で治水を顧る暇もなかった

の増補工事も進み、また昭和一〇年の異立方米、バナマ運河のものと匹敵し、昭立方米、バナマ運河のものと匹敵し、昭立方米、バナマ運河のものと匹敵し、昭みた。一方、大正一二年から十九年計画みた。一方、大正一二年から十九年計画の増補工事も進み、また昭和一〇年の異とにした。この間、堤防に使用した土量とにした。この間、堤防に使用した土量

年以降十五年間の予定で起工された。 京湾)開鑿を含む新しい計画が昭和一

新しい計画が昭和一四新放水路(我孫子・東

の時以来、 では三〇里、そのうえ緩勾配だから、中戸までは一五里なのに、関宿から銚子ま を蒙る仕末となった。元来、 は自然の理に反するもので、 けたが、一方、中利根以下はたえず 大変流を示すこととなったのである。 下利根はいつまでも洪水がとどこ 古利根川筋の田野は大いに拓 関宿から江 水害



天明、弘化の水害は激年に一回と称せられ、おってしまう。利根川

利根川の大洪水は約一〇

ことに寛永、

弘化の水害は激しく、

安政ともな 幕府はしき 天保、



境町から下流の流路は昔、鬼怒川の支流であった広河の 筋である. 広河は大山、釈迦、長井戸の沼沢の水を集め て東流し、藺沼を経て、手賀沼を合わせてから鬼怒川に 注いでいた. 承応3年の工事によって、この川筋は利根 川のものとなった. 平将門は、葦津江(長井戸)の辺を遊 び、広河の流れにも船を浮かべ、横橋を京の山崎にたと え、相馬大井津を京の大津に擬したほどだから、当時の 藺沼は大きな湖沼だったのだろう. 境より上にある木間 ヶ瀬は将門が馬で渡渉した「騎馬ヶ瀬」の変化だという.





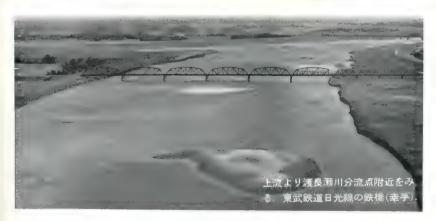




布佐から栗橋までが「中利根」とよばれ、栗橋上流は「上 利根! である. ここには昔, 幕府の関所があり, 日光所 参の将軍がこの川幅 180 間の間に高瀬舟51 艘を並べ、舟 橋を架したという. 現在, 横断する東北線鉄橋は利根川 架橋の嚆矢、当時スパン 100 尺の計画を、土木局雇工師 ムルデンが治水上 200 尺必要と主張したもの. 栗橋附近 はしばしば利根洪水の最高水位を示し、昭和22年カスリ ン台風では、東村地先を破った濁流が東京にまで及んだ.









渡良瀬川と利根川との合流点にある大遊水池は明治44年の利根補修工事によって作られた。赤麻沼を中心とする面積は3,500町歩。低地の周囲に堤防をきずき、渡良瀬川の洪水や利根川の逆流1.7億立方米を一時ここに遊ばせて調節した。









渡良瀬川合流点から上流,芝根村附近までの間は洪水の度に流量が異常に増す川筋である。昭和14年の改修計画では毎秒1万立方米の水量を通すように,河幅,堤防の高さ,河床の深さが講じられた。これは昭和10年洪水の教訓に基づいたものだが,昭和22年カスリン台風の洪水はじつにこの15 倍の水量であった。











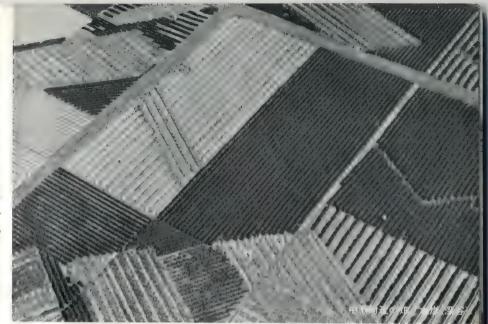


川俣より少し上流の右岸、下中条から、見 沼代用水が引かれている。享保13(1728)年, 日光門主が将軍吉宗をうながして見沼溜井 を干拓して耕地を開いた時、それまで溜井 から灌漑用水をとっていた沼南の土地が水 源を失うことになったので、代わりにこの 用水を掘った. これより更に上った左岸の 妻沼は昔の長井の渡で、河港として繁栄し たところ. 初め船橋が架けられたが、大正 10年に木桁橋になり妻沼大橋と命名された. その対岸から下流に連なる堤防は文禄4年 築造, 利根川の大規模な堤防の嚆矢という.





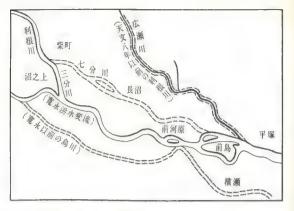




慶長12年の江戸城修理のとき、上州の栗石を運んだ中瀬の渡津を経て、むかし日光例幣使街道の関所があった烏川合流点の少し上まで、このあたりで平地河川の特相も見おさめとなる。









時には鳥川であったためである。寛永以この間の流路が、時には利根川であり、根」とよばれていたことがある。これは り、だいたい現在のように忍保と八町河していたが、寛永元年の洪水で北側に移 前には烏川は島村前河原で利根川に合流 広瀬川との合流点平塚の間は、昔、「鳥利まった。また鳥川との合流点八町河原と 寬永以



って新たな流路を作り、柴町から長沼を附近に土砂が堆積して、利根川は北によところが天保元(一六八○)年、合流点原との間で利根川に合するようになった。 経て、 分疏したため、この水が八町河原の耕地之上から八町河原に横渠を掘って洪水をさらに寛永二年には洪水防止策として沼 平塚で鳥川に合するようになった。たな流路を作り、柴町から長沼を



計画高水位七•六米)

37

地勢に従って自由奔放に

治水





訴訟が起った。



七分川を埋めた結果、またまた沼之上・ こうした鳥利根の北側にはいま広瀬川が 流れている。この広瀬川はまたさらに昔 の利根川の古道だという。その頃の利根 川は勢多郡南橘村から左に折れ、前橋市 川は勢多郡南橘村から左に折れ、前橋市 とよばれていた前橋市中を貫流し、

流路に切れこんだものと思われる。

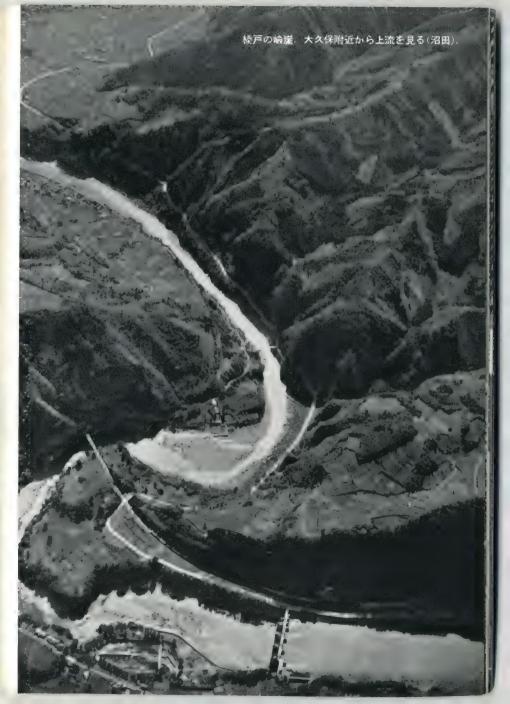


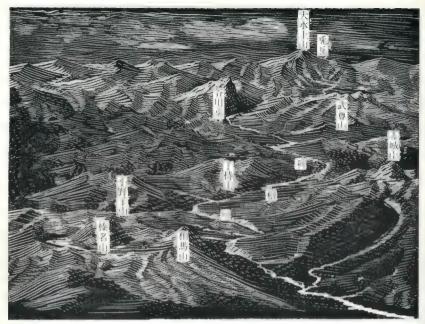




渋川町から上流は赤城山,子持山が迫る嶮崖下を蛇行.河幅は70~250 m,勾配 140 内外となる.また上り,沼田南方で片品川が左岸に合流.ここから奥の利根川を「利根入」という.







標名山(1,448). 北に吾妻川, 東は利根川を隔てて赤城山と対立する成層火山. 頂上は外輸山と中央火口丘を示す二重火山. 火山活動の余勢は蒸風呂噴気孔と伊香保温泉とに残る(沼田).



赤城山(1,842). 渋川・沼田間で利根川を隔てて榛名山と対峙する欠失円錐形火山. 北に片品川, 東に渡良瀬川, 山頂に火口原湖. その活動は休止, 樹木茂り, 裾野は草に被わる(沼田).









片品合流点より約2 kmの左岸に沼田市. 昔この一帯は沼だったが, 諏訪神が干して陸としたという. 沼田の北て武尊山(2,158)に発する薄根川が合する. 武尊の山霊, 保高神は治水の神.

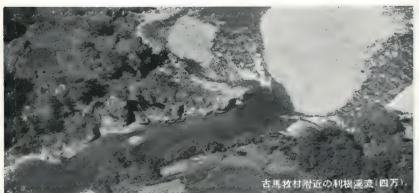




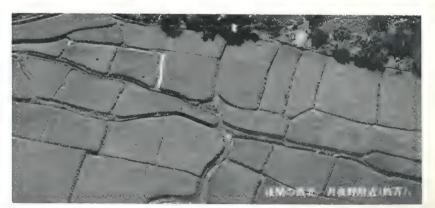
沼田から河幅100~300mで溯り, 月夜野 で赤谷岳 (1,878) に発する赤谷川が右岸 に合流する. 赤谷川の下流はじつに乱流, 利根川との出合い附近は洪水の度に決潰 し、流身が漸次移動している. その吐口 ての河床勾配は 100~300 m.













後閑の北、月夜野 に茂左衛門の処刑 地がある. 彼は沼 田藩の農民が藩主 真田に苦しめられ るのをみて上野輪 王寺宮に訴願。願 いは聞かれたが越 訴の罪で利根河原 に妻と磔殺された.



生年の経道は上昇線(四万)

利根川は後閑から 吾妻耶山,大峯山 を西に, 高檜山, 三峰山を東にした 渓谷の下を、真北 に向ってさか上る.

諸温泉の関門に当 るところ. 近くに は高橋お伝の生家 白木屋お駒の墓が ある. 渓谷に春は 藤狩り、秋は茸狩 りも、結構である.





水上駅から約2.5kmで大穴、西から湯檜曾川が右岸に合する。上越線はここから湯檜曾川沿いに三国山脈の清水峠トンネルへぬけてゆくが、利根は帝釈山脈の西側渓谷を東へさか上る。





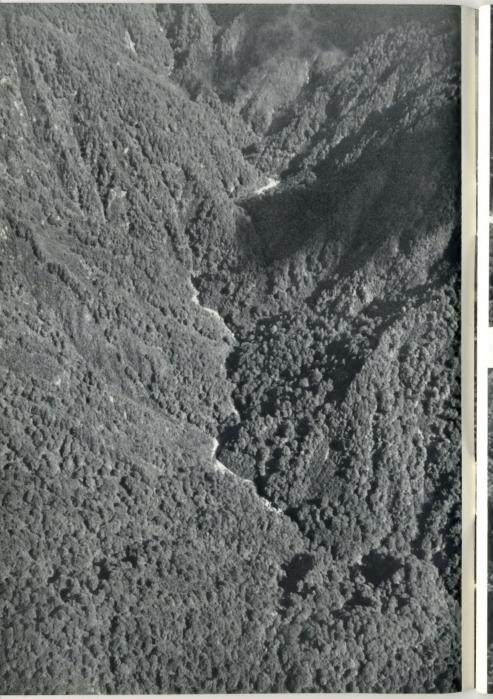






聚落は昔の罪人が移住した所だという藤原附近で終りになる, 楢俣川合流点で川幅は50mに 狭まり, 両岸に花崗岩が露出, その地相を利用して奥利根綜合開発の工事が進められている.



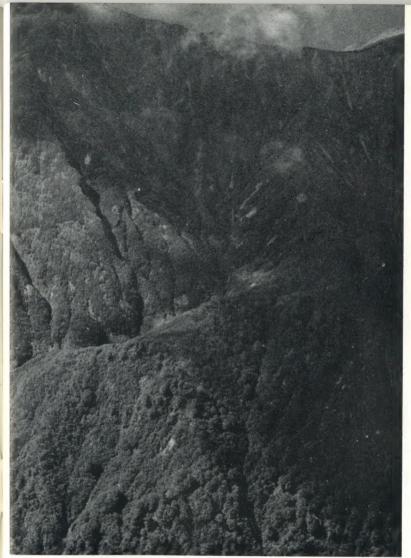




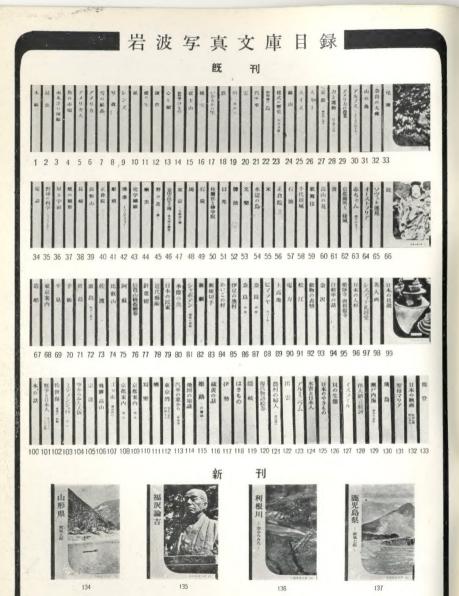
河幅はもう僅か $5\sim10\,\mathrm{m}$, シッケイガマワシ, オイックイとよばれる絶壁が迫る. ブナ, ミズナラ等の原始林は、やがて越後沢を境として、灌木と変り、山鷹が露出し初める(八海山).







シッケイガマワシとはカモシカの子しか通わぬ所を意味するといい、オイックイは両岸の絶壁がおいかがさって見える所を意味するという。嶮岨なその奥谷を上り、源泉を探った人はまだ数えるほどしかない。昔、利根の水は文珠菩薩の乳から落ちると噂された。だから水源を駒ヶ岳(文珠岳)と信じた。明治の頃には兎岳がそれだと思われていた。兎岳は尖った歳で利根の義に通ずるわけだが、実の水源はそれより南、丹後山との中間にある、頂上の平らな一家(1,850)に発している。地図には書かれていないが、大水上山、利根岳等とよばれている。





B 6 判 64 頁 写真平均約200 枚 定価各 100 円

